

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2004 年 2 月 12 日 (12.02.2004)

PCT

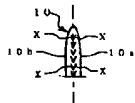
(10) 国際公開番号
WO 2004/012537 A1

- | | | |
|-----------------------------|--|--|
| (51) 国際特許分類 ⁷ : | A41B 11/00 | 士見市 水子 4 9 3 3 番地 Saitama (JP). 武田 大輔 (TAKEDA,Daisuke) [JP/JP]; 〒354-0011 埼玉県 富士見市 水子 4 9 3 3 番地 Saitama (JP). |
| (21) 国際出願番号: | PCT/JP2002/008014 | |
| (22) 国際出願日: | 2002 年 8 月 6 日 (06.08.2002) | |
| (25) 国際出願の言語: | 日本語 | (74) 代理人: 堀 城之 (HORI,Shiroyuki); 〒100-6035 東京都 千代田区 霞が関 3-2-5 霞が関ビル 3 5 階 Tokyo (JP). |
| (26) 国際公開の言語: | 日本語 | |
| (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): | 武田 レッグウェア株式会社 (TAKEDA LEG WEAR CO.,LTD.) [JP/JP]; 〒354-0011 埼玉県 富士見市 水子 4 9 3 3 番地 Saitama (JP). | (81) 指定国 (国内): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NO, NZ, OM, PI, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, SL, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VN, YU, ZA, ZM, ZW. |
| (72) 発明者; および | | |
| (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): | 武田 進 (TAKEDA,Susumu) [JP/JP]; 〒354-0011 埼玉県 富 | |

(続葉有)

(54) Title: METHOD OF MANUFACTURING SOCKS

(54) 発明の名称: 靴下の製造方法



(57) Abstract: A method of manufacturing socks, comprising the steps of, when knitting the toe rear part and instep of a foot, knitting while sequentially reducing the number of stitches by a specified quantity on the little toe side of toes, reducing the number of stitches on a big toe side at a rate larger than the reduction rate of the number of stitches on the small toe side and increasing the number of stitches at a same rate to eccentrically displace a side edge part on the small toe side to the tip part at a specified rate, and generally straighten the side edge part toward the tip part on the big toe side, whereby the tip shape of the toe part is formed so that the big toe side is projected to gradually extend the tip shape forward of the toes from the small toe side toward the big toe side, and the shape can be formed so as to be positioned along a curve provided by connecting the tip parts of the toes to each other.

(57) 要約:

爪先部の足裏部および甲部の編み込みに際し、足指の小指側の編み目数を所定数順次減少させつつ編み込むとともに、親指側の編み目数を、前記小指側の編み目数の減少割合よりも大きな割合で減少させた後に、同一の割合で増加させることにより、小指側において、その側縁部を、先端部へ向けて所定の割合で内側へ偏倚させ、また、親指側において、その側縁部を、先端部へ向けてほぼ直線とし、これによって、爪先部の先端形状を、小指側から親指側にいくにしたがい、漸次、足指の前方へ延びるように、親指側が突出した形状とし、その形状を、足指の先端部を結んで得られる曲線に沿った形状とすることができる。

WO 2004/012537 A1

BEST AVAILABLE COPY

EXPRESS MAIL LABEL NO. 6155058057525
I HEREBY CERTIFY THAT THIS PAPER IS BEING DEPOSITED WITH THE UNITED STATES POSTAL SERVICE "EXPRESS MAIL" POST OFFICE TO ADDRESSEE SERVICE UNDER 37 CFR 1.10 IN AN ENVELOPE ADDRESSED TO THE COMMISSIONER OF PATENTS, P.O. BOX 1450, ALEXANDRIA, VA 22313-1450, ON THIS DATE. THE COMMISSIONER IS HEREBY AUTHORIZED TO CHARGE ANY FEES ARISING HEREFROM AT ANY TIME TO DEPOSIT ACCOUNT 18-0877.
2/3/05
DATE
SIGNATURE